

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๓๖๐ (พ.ศ. ๒๕๖๒)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เครื่องจักรกลไฟฟ้าชนิดหมุน เล่ม ๑๑ การป้องกันความร้อนเกิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องจักรกลไฟฟ้าชนิดหมุน เล่ม ๑๑ การป้องกันความร้อนเกิน มาตรฐานเลขที่ มอก. ๘๖๖ เล่ม ๑๑ - ๒๕๖๒ ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

สมชาย หาญหิรัญ

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๕๓๖๐ (พ.ศ.๒๕๖๒)

- ชื่อมาตรฐาน : เครื่องจักรกลไฟฟ้าชนิดหมุน เล่ม ๑๑ การป้องกันความร้อนเกิน
ROTATING ELECTRICAL MACHINES - PART 11 : THERMAL PROTECTION
- มาตรฐานเลขที่ : มอก. ๘๖๖ เล่ม ๑๑-๒๕๖๒
- ผู้จัดทำ : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กรรมการวิชาการ : คณะกรรมการวิชาการ คณะที่ ๑๐๑๑
- ขอบข่าย : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้
เครื่องจักรกลไฟฟ้าชนิดหมุนเล่มนี้ ระบุข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์
ป้องกันความร้อน และเครื่องตรวจจับความร้อนที่รวมอยู่ในขดลวด
ของสเตเตอร์ (stator) หรือวางไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสมอื่น ๆ ใน
เครื่องจักรกลไฟฟ้าชนิดเหนี่ยวนำ เพื่อป้องกันความเสียหายร้ายแรง
เนื่องจากความร้อนเกิน ใช้กับเครื่องจักรกลไฟฟ้าที่ผลิตตาม มอก. ๘๖๖
เล่ม ๑๒ (IEC 60034-12) โดยมีขีดจำกัดแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้ใน
มอก. ๘๖๖ เล่ม ๑๒ (IEC 60034-12) ทั้งนี้ไม่รวมการป้องกันร่องลื่นและ
ชิ้นส่วนทางกลอื่น ๆ
หมายเหตุ ๑ แม้ว่าค่าอุณหภูมิที่กำหนดในมาตรฐานนี้สูงกว่าที่ระบุไว้ใน มอก.
๘๖๖ เล่ม ๑ (IEC 60034-1) แต่ก็ไม่ถือว่าขัดแย้งกัน
หมายเหตุ ๒ อาจมีข้อกำหนดเพิ่มเติมสำหรับมอเตอร์ที่ใช้งานเฉพาะ เช่น มอเตอร์
ที่ใช้ในเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้งานในที่อยู่อาศัย หรือสำหรับมอเตอร์
ที่ใช้ในสภาวะบรรยากาศที่ระเบิดได้
รายละเอียดให้เป็นไปตาม IEC 60034-11: 20 04 ข้อ ๑.
- เนื้อหาประกอบด้วย : บททั่วไป ขอบข่าย เอกสารอ้างอิง บทนิยาม ขีดจำกัดการป้องกันความร้อน
เกิน ป้องกันโหลดเกินในกรณีความร้อนที่มีการเปลี่ยนแปลงช้า ป้องกันโหลด
เกินในกรณีความร้อนที่มีการเปลี่ยนแปลงเร็ว การเริ่มเดินใหม่หลังจากการ
ทริป การทดสอบเฉพาะแบบ และการทดสอบประจำ
- จำนวนหน้า : ๑๕ หน้า
- ISBN : ๙๗๘-๖๑๖-๔๗๕-๑๗๐-๕
- ICS : ๒๖.๑๖๐.๐๑

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

สถานที่จำหน่าย : กองส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐาน
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๒๖